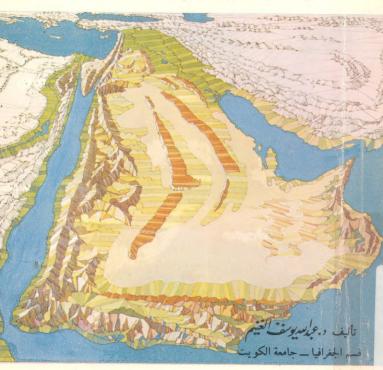
اقَالِمُ لِلْجُرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ الْحَرِينَ ا

بَيْن (لكنَابَاتُ (لعَبَهَ القديمة وَللدراسات (المعاضِق



الباله علية تعث رعن وث البحث والزجت والزجت والزجت البحافية الجزافية الكويت البحقية الجزافية الكويت المحافية



مسلِنا المعلمية تعن رون وحدة البعث والزجرت ومسلِنا المعرف والزجرت الموسة المعرفية ا

اشران د.عادله یوسف الغینم

أن والتحريز:

الدكوْوْتِ أَرْبِوِمِ الغِنْمِ مَسْدِه كَايَة الآدابِ الأسّاذ الرَّمِ مِنْ الشّطى دنين للنبّ المبنوية العوينية الأسلاذ الدكور مُوضِعً إلى أي الإلز مسين قسسه المبندان

الاحساد الدكور محرشه كايين وكو الأحسّا والدكور محرثور طبه الوالعلا الأحسّا والدكور محرة **بالرم إلى رنوبي**

الدكنورطت محرّ دبّ د

اقَالِمُ لِلْجُرِينَ الْجُهِينَةُ الْجُهُمِينَةُ

بَيْن (لْكَنَابَاتْ (لْعَرَبَيَة (لقديمَة وَالدَرَاسَاتْ (لْعَاطِئَة

تاليف و.ع*إلىديورث الغييم* قسم الجغرافيا - جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١م



مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه

و بعد،

وسلم.

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عرّام بن الأضبع الشلمى في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن الندم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجانى، و «مناهل العرب» لحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان المحنوافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية المختلفة.

وبالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا الجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

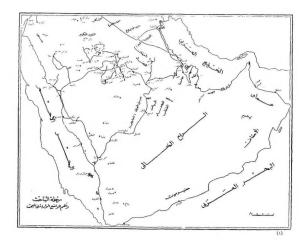
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الثاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كها وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت



المبحّث لأولْ الحذود الجغرافية كشبه الجزرة العَربية

المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأقره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۲) .

فَن ذلك ما رواه أحد بن المعذّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليامة والين. وما رواه المُغيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة والين وقرياتها (٢٠) . وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليامة والبحرين وما والإهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخت نصّر إباها حيث قال: «وأرض العرب يومشذ خاوية، ليس فيها بتمامها ونجدها وحجازها وعروضها كثير أحد، لإخراب بُخت نَصّر إباها والحلاء أهلها» (١٠) .

⁽١) أبوعبيد القاسم بن سلَّم: الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

⁽٢) الصدر السابق: ص ١٤٢.

 ⁽٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ _ ٤) تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
 ١٩٤٥ جـ ١ ص ٥ .

 ⁽٤) الحمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤، ص٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأموين كانت اليامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُعرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج الهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون اليمن واليامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُعتبر ما رواه الهَمْدانى منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمى العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمِّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن الفُرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية فِنَّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأبلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأسيّاف البحرين وقطر وغمّان والشّحر، ومال عنه غنق الى

عبد الحسن الحسينى: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» بجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، بجلد ٢، ٧ (١٩٥٣ – ١٩٥٣) ص ص ١٠١ – ١٠٠.

حضرموت وناحية أبين وعدن ودّهلك، واستطال ذلك المُنق فطعن في تَهائِم اليمن، بلاد فَرسان وحَكَم والأشْعَرِين وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلِ مكة، والجَار ساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية — كورة من كور مصر البحرية — حتى بلغ فكزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه جتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فحر بتعسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سوادان». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين العدوة الغربية من البحر الأحمر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ــ بحسب ماورد في أوله ــ

الهمداني: صفة جزيرة العرب؛ ص ص ٥٥ ــ ٨٥.

⁽٢) عبد الحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ _ ١٠٩

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى ــ غير الفقهية ــ على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيانى و وضحت بعد ذلك عند المقدسى... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

أولاً _ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أبلة برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هى برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقع غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة متد نطاق جزيرة العرب برًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطن، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حمص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِتسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ومضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرُّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّالِيَّة وعَانة والحديثة وهِيت والأنبار إلى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات إلى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحى الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنتى الى عبادان (۲)

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل غتلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

الاصطخرى، ابراهيم بن عمد: المسالك والمالك، تحقيق عمد جابر الحينى،
 القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بلون تاريخ)، ص ٢٩.

⁽٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقي أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تَتَبُّعا فيه معظم المناطق العمرانية على الضفة الشرقية للمرالي عبادان، الواقعة شرقي مصب شط العرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بعض القبائل العربية إياها، فقالا: «وقد سكن طوائف من العرب من ربيعة وَمُضَر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أر أحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عر يضة، فنزلوا على خَفَّارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين النصرانية مع الروم مثل تغلب من ربيعة بأرض الجزيرة وغسان وبهراء وتنوخ من اليمن بأرض الشام». (١)

ثانيا _ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافييي القرن الرابع، معظم بلاد الشبام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

⁽١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيَّاء ومَآب، وهى كلها من الشام، ويمضى فى وادي (١) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والحِيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمِن هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والنهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، ومما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمالى. (١)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهاني لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية ، فكان الخط الذي ذكره كثير التعرج ، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك ، وهي جنوب شرقى أيلة ، ثم دومة الجندل (الجوف) ، الواقعة شمال شرقى تبوك . ثم عدل الى الشمال الغربي ، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عَمَّان ، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣) . و بعد ذلك ذكر تياء ومآب ،

⁽١) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتقى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٨٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشائعي نحو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وقيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قدعا.

 ⁽۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: المالك والمالك، غطوط مكتبة لاله لى
 باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب المالك
 والمالك لايى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنج الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 ⁽٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا في أودية شيبان و بكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد الشام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

ثالثاً _ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقالم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى وغيل، قليلة الجبال كثيرة المعرب، غيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

⁽١) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقاليم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفيها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هي تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من و يُلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف المشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقَسَّة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من المكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

⁽١) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص

⁽٢) الصدر السابق: ص ٢٥٢.

 ⁽٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «أطراف حمس»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عمّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هى منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالى وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

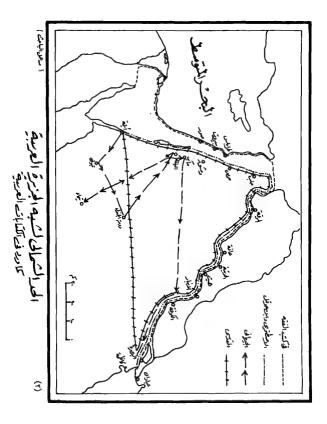
. . .

 ⁽۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۲۱۷).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن بقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجهانى ــ نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجهانى ــ على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن حدود مصر، وكانت قديما تحت سيطرة المورب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلا على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عربة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

وعكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال ــ بناء على تلك الآراء ــ ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسي أن يفرد إقليا فاصلا، بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، يمتد قطرها بن أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويمكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم . . والمدلول العمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضـح الحز يطة رقم (٢) الحد الشمالى لشبه الجز يرة العربية كما وصفه الجغرافيون العرب.



المبحث الثاني

الأقاليرالمور فولوجينه فخ تبدالجزرة العربية

المبحث الثاني الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المتصلة بها و بين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمامة واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (۱). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في المعادة - بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا المنهوض بها، فالمدف هوبيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والميئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتنفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَذُقْ بَرُدَ نَجِدٍ بَعدمَ الْعِبَت بِنَا يَهَامة في حَمَّامها المُتوقَّاء

⁽١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨، ٦٩.

كما فرق العرب بين تلك الأقالم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت الطّلْح والسَّمُر والأسَل ـــ وواحده أسَلة ــ فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض على سبيل المثال على يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى: السهول الساحلية، والمضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغى إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أو غَوْرتِهامة، ومعنى يَهَامة والغَوْرواحد (٢) . وسميت يَهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريحها، وهومن التهم، أي شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدُّ.

⁽١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاتي: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١/ ٧).

ويقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَغَيَّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشّعرين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والبُحْفّة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الخور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والقرّج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلّقت عمان مصعدا فقد أنّجدت، فلا تزال مُنجدا حتى تنزل في ثمّنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد اتهمت الى البحر. وإذا عرضت لك الحرّار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تصوّرت في ثنايا العرّج واستقبلك الأراك والمرّخ فقد أتهمت. وإنما سُمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣) ، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّتَين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّتَين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهمة والغور حتى يقطع البحر». (١)

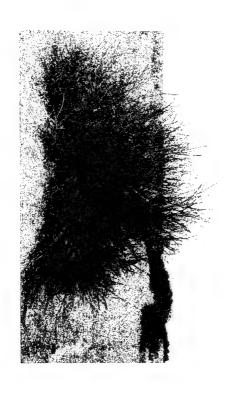
⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

⁽۲) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

والبكرى: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ١).

 ⁽٣) لمل المقصود بعرق اليمن قعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السّراة.

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٩٠٢).



وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، وعتد غربي جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

1 _ يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحمر، وعتد بمحاذاة جبال الحجاز (السَّراة) من اليمن جنوبا اللى أيْلة في الطول. وأما العرض فهومن غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحمر. و يتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تنزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَنْهُم البحر إلى حوالى ١٠٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيْن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ وبعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فكة تعتبر من تهامة، وعلى هذا يكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ١٠٠ مرا تقريبا.

⁽١) الممداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

س ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السَّرَّ يُن _ وهي ميناء بساحل تهامة _ وأنها مصنوعة من الحشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل مجل النشاط والعمل الكسل والخمول.

الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل _ تهامة _ الأراك وكَلاَّها الأذْخِر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغرر الرَّم والصَّاب. (٢)

 ⁽١) البكري: الممالك والمسالك: غطوط بحكتية لأله لي، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠.
 وجزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك للبكري ص ٤٧.

⁽٢) البكري: المصدر السابق

 ⁽٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة ١٩٧٧، ص ٣٧.

فرية الدرب

ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثاب والمنلف وأسجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلم والسَّمر والسَّيال التي يتميز بها اقلم تهامة.

إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَرَه يَحْجُره حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بين الغور _ غورتهامة _ ونجد، فكأنه مَنّع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الحليل: سُمِّى الحِجَاز حجازا لأنه فصل بين الغور والشام وبين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال الأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة(١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

⁽١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى الين السراة يصل ما بين أقصى الين السام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض الين عُرَّعدن، والعُرَّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّمْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالى لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هى جبال منيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أجّأ وسُلتى) حجاز، وأن ما أنْحَجز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضَمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَشْلِيتْ في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيّه (حائل) شمالا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي عمد الاكوع.

 ⁽۲) البكري: الممالك والمسالك، لاله لى، ق ٧٧. وجز يرة العرب من كتاب آلممالك والمسالك: ص ٩٧.

⁽٣) المداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن الغرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كها قال الممدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة واليمن ولها سعة، وهى باليمن أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، و يلها جنوبا سراة فَهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (۱)

وقَسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) و يبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالي، وهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسير:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطي عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

 ⁽٣) حمد عمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، بجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ مترفوق مستوى سطح البحر.

٢ ــ سراة الحجاز:

وتمتد شمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠ شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسين إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، و يقل الارتفاع كلما اتجهنا شمالا.

إقليم اليمن:

يقال سُمِّى المِن بالمِن لأنه عن عِنِ الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن عِن الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى _ من بين الجغرافين _ بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف بالين من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين الين واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَشْليث وأنهار جُرَش وكُثْنَة، منحدرا في السراة على

⁽۱) البكرى: معجم ما استعجم: (۱/ ۱٤۰۱).

شَعَف عَنْزالِي تهامة أم جَعْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَمِضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة والين من بطن تهامة. وأول إحاطة البحر بالين من ناحية دَمَا(۱) وتقع دَمَا هذه قر يبا من بلدة دَبَا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲). ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة التى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَثْر (۲). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْتُونة، وبينونة بين عُمان والبحرين وليست بينونة من الين (٤).

وفى نص الهمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم اليمن على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن ثما يلي المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، ومما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث ظلحة الملك الى شَرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان»(ه) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

⁽١) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥.

⁽٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

⁽٣) صفة جزيرة العرب، ص ١٥ ــ ٦٨.

⁽٤) معجم البلدان: (١٠٣٥).

⁽٥) معجم ما استعجم: (١٦/١).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن الين «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشَّحر وعمان ـ وفيها التَّهَامُ والنجود ـ والين يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة اللك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الخالى، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شرون» التي سماها ابن خرداذبة «سروم راح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحر(٢).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

١ _ السهول الساحلية:

أ . النسهل النساحلى الشرقى: وهو امتداد لتهامة الحجاز وعسير و يتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح الجنوبية الموسمية المطرة.

 ⁽١) المصدر السابق: (١/ ٩).

 ⁽٢) ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والمالك، ليدن، ١٨٨١،
 ص ١٣٥٠

ب ... السهل الساحلى الجنوبي: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين ١٧ ١٨ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى ... مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

٢ _ المرتفعات الغربية:

وتــــمـى سـراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

٣ _ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو السرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٥ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقلم و بين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهان ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالاضافة الى ذلك كله التيز الحضاري لهذه البلاد قديا.

اقليم غمّان

أشرنا قبل قلل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم اليسمن، فضمًا إليه إقليم عُمان، رغم الخصائص الموفولوجية المسيزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقلّ من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليسمن، بل هو متأثر بالحركات الالتواثية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي و ياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٦).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذا الإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

⁽١) صورة الأرض: ص 11

 ⁽٢) أحـن التقاسيم في معرفة الاقاليم : ص ٦٨. ومعجم البلدان(٧١٧/٣)

والعروض، فالهمداني حكما ذكرنا عدها من اليمن، وجعلها محمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجنرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. و يقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) و يفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت (٢).

وقال الادريسي: «وفيما يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة ويذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤٣٠٤١٢.

معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى البحرين، مثل ابن خرداذبة (ص ۱۵۰)، وابن الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فذكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

⁽٣) معجم البلدان (١٥٤/١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارِ متصلة».(١)

وقد خص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة غتصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان المتدة من الشمال الى الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالي:

السهول الساحلية:

أ ـ السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الحيمة، ويقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى. الغرب حيث تنشر الرمال البحرية والسبخات.

⁽١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

⁽٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتـتركـز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كها هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب _ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، وعتد بين مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بشروته الزراعية لخصوبته ووفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهو سهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تعلل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الخالي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الخلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

۲ _ جبال عمان :

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بن مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتى وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبية بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والقذوفات البركانية الجزء الأكبرمن هذه المنطقة، كها تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرال شرقي الممتدة بالقرب من الساحل ما بين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلاثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الحالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١) .

إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلابُها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه نِجَاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بن يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

ويمتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحدين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الهمدانى المتقدم عن الحجاز يقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجَلْساً وحجازا، والحجاز يجمع ذلك كله (٣). وذكر البكري أن نجداً ما بين جُرَش الى سواد الكوفة وآخر حدوده ثما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عُمان الى بطيحة البصرة، ومن قبل يمن القبلة الشامى الحَرْن، حَرْن الكوفة، ومن العُمَل الى الشَّعْلَبية الى قلَّة بنى يَرْ بوع بن مالك، وعن يسار المُصعد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى المُصعد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى

⁽١) معجم البلدان: (٤/ ٥٤٥).

⁽٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

⁽٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الحليج العربي للدكتور محمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا, ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجمين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المتطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة (١) .

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا جُزْت وَجُرة وَغَمْرة فأنت في نجد الى أن تبلغ الغذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البصرى، يجعل القول الأول حدّ نجد بمجاوزة حَفْر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النّباج، والثالث بمجاوزة القَصيم، وعند عَجْلَز، وهى المَنْصَف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حدّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى ير بوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى قَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النّباج، والنباج تسمى اليوم الأسياح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هي حد نجد.

⁽١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

^{(ُ}٢) لفدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حد الجاس وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨ م ٣٣١ – ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضار يسى جديد يفرق بين المضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقى ومظاهر الكتلة العربية القديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التى سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حِتَى ضَرِيَّة، منها جبل سُواج وطَخْقة والأيم وعَسْعَس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النّباج للمُضيد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له نباج بنى عامر، وهي عيون تنّبج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسّلمى، بينها مسيرة يومين» (١). وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد وكان وصفه للحد الشرقى المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهي يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهي عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقى ونطاق القاعدة الغربي.

وعملى هذا فإن تُمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

⁽١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

وأَعْرَضَتِ اليَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْبَافِ بِأَيْدِى مُصْلِتِيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التي حددتها السيول حتى بدت كالأمياف المُشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلي الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم «العالية» أو عالية نجد (٢) .

إقليم العروض:

العروض هي بلاد العامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد الين والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى الين، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد الغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالي، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالي لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هوحد ذلك الاقليم

 ⁽١) الانباري، عمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

⁽٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

من تلك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتي. أما الحد الجنوبي فهو بلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحد الشمالي لعمان _ كها قدمنا _ هو منطقة بَيْتُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، و وصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ _ إقليم السهول الساحلية.

٢ _ إقليم الصَّمَّان.

٣ _ إقليم الرمال.

٤ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

١ _ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهو الذي كان يطلق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

أ_السباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع الحُموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تستبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١) .

ب _ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمار، إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين المفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوقة هناك تلك المضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بستنفيذه سنة ١٣٨٧ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

⁽١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ١٥.

حدث أن غرزت عجلات ميارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك المؤمم توجد حادثنا اصطدام سبها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤلين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

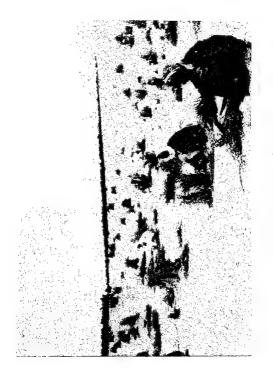
ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حلوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

ج_الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «الهفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣٨ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا حِشيًا أي أنْبَطنا ماء حِشي، والحَشين الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انتهى

⁽١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩



01

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن ينشف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ تَبرُضًا _ وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أخساء بنى سعد بحذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أحساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

٢ _ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكو ينات الحجر الرملي والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكو ينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيري بلون القشدة، و بلون بني فاتح ورمادي وحجر جيري مخروج بالدولومايت ودلومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكو ينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق الجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجاري الماثية

⁽١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958): Geologic Map of the Northern (Y) Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map | 207 A.

القديمة إلى عديد من السواهد الجيرية Buttes والمضيبات المفردة Mcsas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُفَت». قال ابن شُميل: «القُثُّ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللن والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشرّاف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى فقًا إلا وفيه حجارة مُتَقَلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١).

وتشتمل أراضى الصمّان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السّدر والعشب، فإذا أخصبت الصّمان رَبَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى فلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبية بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فلّج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واديقُرق بين الحَزْن والصَّمَّان» (٣) والحَزْن لغة هي الأرض الغَليظة (١) وحُرُون العرب المشهورة ثلا أنه، أولها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

⁽١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

⁽٢) المدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

⁽٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: الخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، ج ١٠ ص ٨٨.

الصّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بن زُبالة وَلِينة، والحَزْن الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة() ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات بهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسِّها وادي الرَّمة ــ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السَّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى تتبع مكونات تلك الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل عبار مقلوبة المحاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال الحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه، أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يتمشل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواس، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفي معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربم الخالي الرملية.

(١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتتها باتجاه سواحل الخليج العربي، و يتراوح معدل انحدارها من ٨٨٠٠ مترا الى ١٥٦٢ مترا لكل كيلومتر (١) .

٣ _ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكويستات) في الغرب، و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

أ_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبين:

العَالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وماتحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهو ما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢) . أو يكون لصعوبته يُعالَج المَشْيُ فيه أي يُمارس (٣) .

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٩٦٣٠ كيلومترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

⁽٢) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ، ج ٣ ص ١٥١.

 ⁽٣) ياقوت: معجم البلدان (٩/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهو عن ابن السكيت «لصلو بته» بدلا من «لصعو بته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهوعلى شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، و يقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ومتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاو يته الجنوبية خط طول ٤٥ ٣٨ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب _ شرقى خط طول ٣٠ ، ٤ شرقا تقر يبا _ تكوينات صخور القاعدة، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور القاعدة، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التابع لمنطقة أم سهم، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملى، فقد ذكر أبوزياد الكلابى أن رمل عالج بصل الى الدهناء، و ينقطع طرف من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تواصل هو وحبال الدهناء: فبرّرُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. Washington, Map 1-212 A.

 ⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (٣/ ٩١٣ - ٩١٤).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بن قَيد والقريات (١). ينزها بنوبُختُر من طبيء، وهي متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه برّك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بو بار (٢) . ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٢) ، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا _ هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكوينات منطقة العرمة أما

 ⁽١) تقع فيد شرقى جبل سلمى الواقع جنوب النفود الكبين أما القريات فيطلق عليها اليوم «قريات الملح» وهي سكاكة والجوف والقارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٩١١)

 ⁽٣) ينسب درب زبيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقي، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا تزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جمادي الاولى سنة ١٩٦٦ هـ.

أنـظر الخطيب البغداديّ، احمد بن على: تار يخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ٢٤، ص ٤٣٣.

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد المزيز الراشد تحت عنوان:

[&]quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ويمكّن الرجوع أيضا الى البحوث المشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجم).

الـنـقـطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبـل قـلـيـل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بثر زرود، عند خط عرض ٤٥ ك٢ شمالا تفريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الحزيطة رقم ٣).

ولـعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يــــــتنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالر بع الحالى.

النطاق الرملي الأوسط:

يمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠° و ٢٩°شــمـالا، وبين خـطـى طـول ٤٣° و ٣٠°٪ شرقا تقريبا. و يفصل بين تـلـك المحـاور الـرمـلـية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أوطويق، ومرتفعات القرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم الدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالى) ورمال الدهناء.

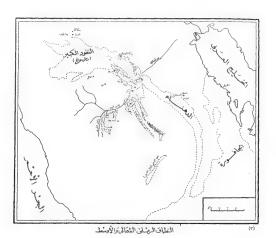
ولم يشر العزب الى رمال الدغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحمّى لطيب تربتها وهوائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأسهاءها الختلفة، فذكر من الرمال والمواضع لحزوى والزُّرق ومعقلة والشَّمَاليل وغيرها.

 ⁽١) تهذيب اللغة (٦/ ٢٠٩). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته المهدانية فإذا هي مكتهلة بالنبات، لاتكاد تقع المين إلا على ابل ترعى أو أخبية بدور:

⁽۲) ذو الرمة (بضم الراء وفتح الم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشحراء في العصر الأمرى ومشاهيرهم (۷۷ – ۱۱۷ هـ ۲۹٦ – ۳۵مم) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء القيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع المذكورة فيه.



عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخسين كيلو مترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليّنسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٠٧ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من ورائها مَشقط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها، ثم الى السمينة بين السمينة بين السمينة بين مصروط ومُرْبِخ ينحدر من أحدهما و يصعد في الآخر بصعوبة شديدة (٤).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيم الحِمَّالين فينزلون أحالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

⁽١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

 ⁽٢) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٥) «رمال في طريق المامة الى مكة» والمواب «في طريق المامة الى البصرة».

 ⁽٣) المقصود هنا الأميال العربية، والحيل يعادل نحو ١٩٧٣/٢ مترا ــ نالين، كولو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

⁽٤) قال الأزهري (٧/ ٣٦٣): «مُرْ بِخ رمل البادية بعينه».

وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ ص ٤٨٣): «وذكره العمراتي بالفتح، وقال هورمل من رمال زُرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

أَلاَ حَبِيا بِالزُّرْقِ دَارِمُقَام لِمَيِّ وَإِن هَاجَتَ رَجِيْعِ سَفَامي

وقد استهل بها ستا من قصائد ديوانه، فضلا عن ذكرها في مواضع أخرى من ديوانه تزيد على خسة عشر موضعا (١)

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهى سبعة أَحْبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلى مكة المُمْغِرة، وهى أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغار يَمنة و يَسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجّارع (٣) يمنه الطريق و يسرته، يقال لها القَصَائِم (١) ثم الى النّباج ثلاثة

⁽۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حام الباهلي، تحقيق عبد القدوس الانصاري، دمشق ۱۹۷۳، ص ۲۲، ۱۱۸، ۱۲۵، ۱۱۶۰، ۱۱۶۰، ۱۱۵۰، ۱۳۰۰، ۱۳۰۰

 ⁽٢) الأَقْوَاز: الكثبان الملالية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

 ⁽٣) الأتجارع: ومفردها جرعة وجَرْعاء. ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/ ١٤١).

 ⁽٤) القَصَامُ: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيعة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت الفَضَا. قال أبوحنيفة: «ولولا الفضا لم تكن قصيمة» (الخصص ٢٠/ ١٤٣).

 ⁽٥) تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا ^(١) (نحو٤٣ كيلومترا).

ولو نظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتين قول الحربى لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربى نحو الجنوب الشرقى وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملى بلون أحر وبنى ورمادي و بنى فاتح وأصفر، وهى التى سماها الحربى بالشقائق، و «الشَّقية» و «الشَّقيقة» الأرض الصلبة التى تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعى) ما عدا الشقيقة الأخيرة التى سماها المُثغرة، و وصف حجارتها وأرضها بالاحرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من المحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبنى (ترياسي أو جوراسي) ويتراوح طول تلك الشقائق بين الاسود والبنى (ترياسي أو جوراسي) مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أحبُل في عرضها، بن كل حَبْلين شقيقة (٣) . وهذا يصدق على الجزء الذي

الحربي، ابراهيم بن اسحق: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد
 الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٩٨٣ – ٨٥٠.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963): (Y) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol, Survey, Misc. Geol, Inves., Washington, Map 1-206 A.

⁽٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره أى غير الأزهرى إنه إذا كان المُشعِد بالينسوعة وهو منزل بطريق مكة من البصرة، صَبحت به أقاع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقاعها بِعُجْمَةًا، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: ((وقد جعلوا رمل الدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقماعها التي شخصت من عجمتها نحو البينسوعة تُفِناً كَنَفِن البعير (٣) ، وهي خسة أحبل على عدد النَّفِنات، فالحبل الأعلى منها، الأدني الى حَفْر بني سعد ـ اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أموالهم، والحبل الثاني يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل مُحْزَى» (١) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل مُحزَّوى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

 ⁽١) لم اعرف المقصود بأقاع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقاع، والقِشم هوما على التَّمرة والبُّشرة.

 ⁽٢) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (١٥/ ٢٨٦): «الشجمة بالضم، المتراكم من الرمل المشرف على ما حوله».

 ⁽٣) الثَّفتة: ما يقع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ١٣٥)

طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرمل في طريق البصرة بينها و بين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٢) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شبّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والقرمة، ويمد من الشمال من عند بركة العشار التي ينقط عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الحالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتـداد الـرمـال في مجـرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 ⁽١) تبذيب اللغة الازهرى: (٦/ ٢٠٩)

⁽٢) الناسك ص ٨٨٥.

 ⁽٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسّمًاه الحربي «وادى الرَّمل» (١) .

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كها تشمل الاجزاء التى يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التى تصل بينه وبين بشر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحدّ ذلك الحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى وأوردو فيشى سفلي).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

⁽١) هذا إذا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأقوّار» (١) كما أشار الأصفهاني الى «النُّويّر» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود النُّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكل المحور جنوبا نفود قُنيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقريبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوركة)، ويرى الشيخ حد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (البيركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها (٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهاني انها بين رملتين، مُجرّاد والأظهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها _ أي حائل _ أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١) .

و يوازي نفود الشو يرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود الير، الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأظهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الشُّويرات شُقَّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

⁽١) ممجم البلدان: (١/ ١١٩)

⁽٢) بلاد ألعرب ص. ٢٥٠.

⁽٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

 ⁽٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٧ – ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم
 وهي غيرحائل عاصمة اقليم شعر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجص ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرويكية». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّقة (تنطق عليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، وعتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠ ٥٢ شمالا، ويفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الحف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالى ٢٠ كيلومترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدِّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نُفود الدَّجِي)، و يبدأ جنوب وادي برِّك باتجاه الجنوب الغربي حتى خط عرض ٢٠٤٠ شمالا تقر يبا. قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدَّبيل والدَّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدَّبيل (الدحى) عن الرمال التى أشرنا اليها قبل قليل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكويستات كها هو الحال في النطاق الشمالى، ولهذا السبب شمَّى بالدَّبيل، قال أبوز ياد الكلابى: «الدَّبيل هو ما قابلك من أطول شمّى عبكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك شمى عبكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك

⁽١) بلاد العرب: ص ٢٣٢.

الدَّبيل وجمعها الدُّبُل، وهو الكثيب الذي يقال له كثيب الرقي الله كثيب الرقي الله الله كثيب المولى) (١٠) و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدَّبيل أو نفود الدِّحي فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالحاور السالفة الذكر، و يقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدّسم (۲) ، واسمه القديم (رمل الغَضَا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حَسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَفَا (۲) وقد رأيت حَسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل الحيط بِحَجْرة ثريان. وقوصف الاصفهانى لها بالبياض صحيح إذ هى من الجرانيت الوردي الفاتح اللون الختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتى يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض ٢٥ من ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادي الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هوالحال في عروق الرمل التي أشرنا الها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعَبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والقُوجي (١) وجبل خُثَارِق،

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ٤٨ه)

 ⁽٢) العربين: تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العربق) وقد أثبت التسمية الحلية.

⁽٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

 ⁽٤) اسمه على الخريطة القوقى، وقد أثبت التسمية الحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا المرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمُطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرُّمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (١) ، ويختلف هذا النفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلو مترات، أما عرضه فيقرب من كيلو مترين ونصف.

و يسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبْهل. قال: و بأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْير، وجبل آخر يقال له كُتيفة، وجبال يقال لها المَجَيْير، وجبل أرقاليه أسفل من الوتدات أبارق الى سَندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأَّعَر» حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ النَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنّا جُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

⁽١) يطلق عليه محليا _ أحيانا _ نفود الجرُّثم.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٧٥.

من جهة الشمال جبلا كُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوّرتدات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبْهِل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المشحمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملي الجنوبي الذي سنأتي على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيرين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازي معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مئات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور. وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



(معدلة عديران ١٩٦٠) مصادرا لرمال وحركتها فهشبه لجزيرة العربية

النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالي» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبيين الذين سموه:

(۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... وربما يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحد بن ماجد في عام خس وتسعين وشما غائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربح الخالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۱).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harris, T.F. and Barger, J.C. (1938): Geology of the Rub al-Khali and (1) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18.

 ⁽۲) احمد بن ماجد: كتاب الغوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى
 وعزة حسن، دمشق ١٩٧١، ص ٣٨٠.

القديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الخالى الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال اليمن غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، وعتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٢٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نقاً من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لحذا الاقليم، اذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض و بار وتطلق على القسم الغربي من الربم الخالي _ كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968): Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبنيي وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بن رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لايدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أحصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربما قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظلست ابساك يسطسب دارما

كسضلال مسلمة مسريق وبسار (۱) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقلم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٧).

 ⁽۲) ابو عبيدة، معمر بن الثني: نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، لندن ١٩٠٥ج
 ۱۳۶ ص ٣٣٠.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

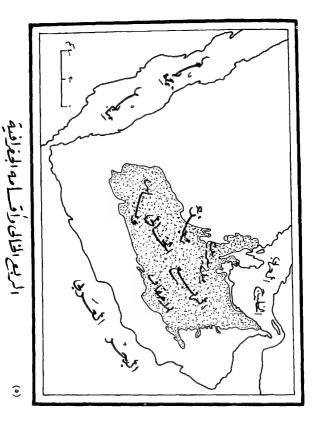
ومن جهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

وبجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتي فيا يلى على أهمها:

رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والعرض ٥ / ٣٥٠ شمالا ، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١) .

⁽١) البكري: معجم ما استعجم (١.١ ٨٨).



وقد اطلقت هذه التسمية — رمل يبرين — على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد الين عما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (١) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان بالين في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد الين (١) .

وَبَارِ:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت علمة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و باروهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر» (١).

الأخفّاف:

ولاتزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (*) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

⁽١) المصدر السابق: (١/ ١٦).

⁽٢) المصدر السابق : (١ / ٣٨٦).

⁽٣) المعدر السابق: (١٣٦٦)

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

⁽o) الاصطخرى: المالك والمالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخمة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرقة على البحر بالشحر من أرض الين وعَقّب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

رمل الجَزَّء:

رمل الجزء بين الشحر و يبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء القبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خو يلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَرِدُ الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبيربين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

 ⁽١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).
 وفي الكتباب المعزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «واذكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آنة ٢٦

 ⁽۲) نصر بن عبد الرحمن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم
 ۳۳،۲۳، ورقة رقم ٤١.

وادي الدواسر، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

٥ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلو مترا، و يتألف من عدد من (الكو يستات) التى يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي المعام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، و بعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تميم في موضع يسمى المقرنين، فثم انقطع طرف العارض الذي من قبل مقبّ الشمال،

⁽١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الحالي)، وبين طرفي العارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرُط» (١) .

وتمتد جبال العارض هذه نحو ٨٠٠ كيلومتى يتراوح ارتفاع قدمها بين ٨٥٠ مترا و ١٠٦٠ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ٢٠٥ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبية بجبال طويق أهمها جال أوكو يستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العرمة تُتَاخِم الدهناء، وعارض المجامة يقابلها (٢) .

وتـرتـفع جـروف العَرَمة نحوه ٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهي أقـل بروزا من جبال طويق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العربيية إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها الموفولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولاسيا إقليمي الصمان والرمال، وصفا دقيقا.

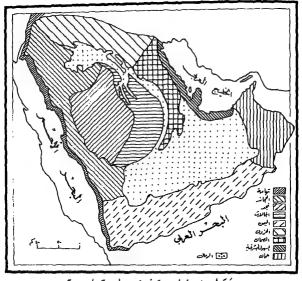
⁽١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

⁽٢) تهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
 - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
 - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
 - (٧) إقليم الرمال.
 - (٨) إقليم الصَّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
 - (١٠) إقليم الخُزون الشمالية.





(١) الأَقَالِيم المورفولوجهية فى رشبه الجزيرة العرببة

خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة التفصيلية للاقاليم المورفوجية التى ينقسم اليها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التى قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا الجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا بين المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدّد ابن عباس شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالممداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ الحدثين الني فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القدية التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين المُدوة الغربية من البحر الأحر.

و يتضع لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم الها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبّرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمى في أغاط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية. وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد واليمن والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليمها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص العربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهى التى تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت القللح والسَّمر والأسل _ وواحده أسلة _ فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت».

وقد حاول الباحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لا ينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في المكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين وعوثهم.

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى عددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات واشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.



المصّادرُ وَالْمِراجِع

أ_الكتب:

- الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
- تهذيب اللغة (١ ــ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
 - _ الإسكندري، نصر بن عبد الرحن:
- كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
 - الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
 - _ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت
 - _ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
 - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
 - _ ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
 - كتاب البئر، تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
 - _ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
 - البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ١ _ معجم ما استعجم (١ _ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
 ١٩٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط عكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ ـ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد
 البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، الكويت ١٩٧٧.

الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

الحربى، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، لمدن ١٨٨٩.

ــ الخطيب البغدادي، أحمد بن على:

تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

. ابن رسته، أحمد بن عمر:

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ـ ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ۱۳۰۷ هـ

_ السكرى، الحسن بن الحسين:

شرح أشعار الهذليين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.

_ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:

الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.

ــ صلاح بحيرى:

جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.

ابن الفقیه، محمد بن أحمد الهمذانی:

مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.

_ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:

بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨

_ ابن ماجد، شهاب الدین أحمد:

كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خوري وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.

ــ محمد متولي

حوض الخليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥

_ محمود طه ابو العلا:

جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.

_ معمر بن المثنى، أبوعبيدة:

نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، ليدن ١٩٠٥.

_ المفضل الضبى:

ديوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣. أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

_ ابن منظور، محمد بن مكرم:

لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

ـــ النابغة الذبياني:

ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

ــ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

_ الهمداني، الحسن بن أحمد:

صفة جز يرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

_ ياقوت الحموى:

معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

* * *

ثانياـ المراجع الأجنبية

أ_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia., 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
 Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
 Flora of Saudi Arabia. Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
 Geomorphology and Surface Hydrology of Desert
 Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of
 Arizona, Tucson, Arizona
- AI-Rashid, S.A., (1980)
 Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
 Riyad Univ. Pub., Riyad.

ب ـ التقارير والخرائط والدوريات

Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958): Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. map! 207A, Washington.

Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F. (1959): Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map 1-203 A, Washington.

Bramkamp, R.A., Brown, G.F.Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963); Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc. Geol. Inves. map I-200 A, Washington.

Brown, G.F., (1960):

"Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP. 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

* * *

ب _ الدوريات

توني و يلكنسون

«مصادر المياه في عطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ص١٩٥٥،٥٠

جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ - تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧-٧٧.

خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة ــ التقرير المبدئي عن الموسم المثاني لاستكشاف درب زبيدة به ١٩٧٧ هـ ». جملة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ص ٧٤-٥٩.

خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة ــ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المرادم» عجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ ـ ٢٣٠.

سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٠- ٧٢.

صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١٠ ٢، ١ الأردن، كانون الأول، ص ص ٧-٣٠

صلاح حلوة ونيل ماكينزي

عبد الحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ــ ١٩٥٣، ص ص ١٠١ـ١٣٧

محمد محمود الصياد

- ١ «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
 العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨٦٠.
- ٢ «هذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ١٤-٦٤.

* * *

فهرست المواضع

فهرس المواضع (أ)

٧٤	• • • •	• • •		٠			• •	• • •	٠	••	• • •		٠.	• • •	••	•••	هر	- 1	ان	
٥٢																				
۱۲					•••				٠	٠.							٠	;	لابلة	ľ
٣٤							٠.										• • •		بها	
٤Y																	••	بی	بوظ	,
۱۳					•••			• • •										• •	بن	
٧١																		إر	۔ لا ثو	ľ
٠٥٠																			جأ	-
، ۳۰	۲۰				•••							٠.						ساء	لاح	1
0 0												٠.				اف	درشا	اء ــ	حسا	1
00															٤.	سعا	بئی	اء	حسا	ĺ
00												• •				يف	القط	اء	حسا	1
	، ۸۲																			
٤٩	••••				• • •	• • •		• •				• • •			2	مر یا	ی ض	د حم	خيلة	ĺ
	11 6																			
	۱۷،																			
٤	••••							٠								ä	عمال	J١,	رض	ĺ
٤			•••					٠				•••		• • •			تبط	الا	ء وض	ĺ
۲	••••																			
٤	• • • • •																			

۱۸	الأزرقا
۸۱ ، ۲۲	الاسياح (النباج)
۱۲	اسياف البحرين
۲۷	الاشحار
٤٥	الاشخرة
٧١	الأطهار
٠ ۸۶	اقماع الدهناء
۰۱	الامارات العربية المتحدة
19:10.	الانبار
۱۸	أودية شيبان
۱۳، ۳۰	أيــلــة ١٤، ١٥، ١٧، ١٩، ٣٣،
۳۱، ۳۰،	آیــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	•
71	۔ (ب)
71 W£	(ب) بئر زرود
71 72 14 77 .Y1 -	بثر زرود
71 72 77 77	بئر زرود
71 72 77 77	بثر زرود
71 72 1A 77 'Y1 - •V : £A . £7	بئر زرود
71 37	رب) بثر زرود البادية بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج) الباطنة
71 37	بئر زرود

حر العرب ٢،٤٠
جرعمان
حر فارس۷
لبحر المتوسطلبحر المتوسط
حر مصر والشام ١٤،١٣
لبحراليت
البحرينا ۴۹ - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹
البحيرة المنتنة
بركة العشاربركة العشار
بريدة ۱٦، ٤٨
البرعيا
البصرة١٠ ٥٠ ، ٥٠ ، ٨٠ - ٨٠
البطائحا
بطيحة البصرة ٤٨، ٤٧
بطن تهامة
بعليك
بلاد الاشعرين ٢٩،١٣
بلاد بنی تمیم
بلاد حكم أ
بلاد الروم
بلاد بني سعد ٢٥٠ ٢٠
بلاد طییء
للادعك
بلادعك

لاد فرسان
لاد كنانة ٢٩، ٣٨
لاد مهرة
لبلقاءلبلقاء
هراء
بت المقدس
يروت
ينونة ٣٨، ٤٢، ٣٤، ٥٦، ٥١
(ٽ)
وك
لليثلا ٢٥، ٣٧، ٣٩، ٤١، ٧٤
نمر ۱۹، ۱۹، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰
تعکر
يامة ۱۱، ۲۷ ــ ۲۲، ۳۲، ۲۳، ۲۰، ۵۰، ۲۸، ۹۰
هامة أم جحدم
هامة الحجاز
هامة عسير
بماء
به بنی اسرائیل۱۴
(ث)
شعلبيةشعلبية

	الأغرالأغر
٧١	ر
٧١	رات
	(c)
١٣	
٧٨ ،٥٣	رة
TE (T)	الحجاز
٤٦،٤٤	، الحجر الشرقي
	، الحجر الغربي
	: ا زاجروسا
٧٣	ا شعبیا
٣٠	، الشورى
٤١	ا طور وسی
۱۲، ۲۰، ۱۸، ۸۸	، طو يق (العارض) ٥٠
	، العارضي = جبال طويق
۷۸ ، ٤٥ ـــ ٤٣ ، ٤٠	، عمان
۳۱	، مدین
٧٨	، اليمن
٤٩	أجأ
٤٧،٤٦	. الأخضر
	ِ الأيم
	خثارق

٧٤	•
۳۰ ،۲۹	جبل السراة
٦٠، ٤٩	جبل سلمي
£ 9	جبل سواج
£٣	جبل شرم
٧٣	
٤٠،٣٥	
V£	
٧٣	
£1	
	٠٠٠ جبل طويق = جبال طويق
	جبل طویق = جبان طویق
٤٩ ١٤	جبل عسعس
V\$	جبل عيدة
٧٥	جبل كتيفة
٣٨	جبل كدمل
٧٥	جبل اللهيب
٧٤	جبل المجيمر
٧٣	
٧٠ ،٧٤	. • .
٤٧	
٧٨	
Y1	لجحفة
۱۸ ،۱۳	جدة

٤٧ ،٣٧	جرش
	الجزء = رمل الجزء
71 (17 (18 -17	الجزيرة الفراتية
٤٧ ،٣٠	الجلس
VY	الجلة
٧٧ د٦٠ ١٩٩ ١٣٨ ١١٧	الجوف
٥١	جون الكويت
(ᠸ)	
۷۱ ۳۰	حائل (شمر)
٧١	
77	
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	_
٠٨ ٨٦	
٠٨	
٠,	
٠٠ ١٨٦ ١٥٥ ١٤٧ ١٤٠ ١٣٥ ٢٩٠ -	_
£V :\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
μη	الحجاز الحنويس
77	الحجاز الشمالي
٣٦	
YY 41Y	
٧٣	
	عجره تریات

١٥	الحديثةا
۳۰ ،۲۹	الحرار
۰۷	حرض
Y9	حرة سليم
Y1	حرة ليلي ٰ
۰۷	حزَن كلّب
۵۷،٤٧	حزن غاضرة
£A .£V	حزن الكوفة
۰٦ ، ٤٨	حزن بنی یر بوع
71	حزن ينسوعة
۸٦ ،٥٨ ،٥٦	الحزون
٦٤	حزوي
٧٣	حسلات
۳۱، ۷۱، ۸۳، ۳۹، ۲۹، ۲۹، ۲۸، ۳۸	حضرموت
٥٧ ، ٤٨	حفر الباطن
٦٨	حفر بنی سعد
ل <i>ن</i>	حفر ابی موسی = حفر الباط
19	حلب ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۰، ۱۹، ۱۵، ۱۳	جص
٣٨	حضة
١٥	حوران
19 (17 (10	الحيرةا

(خ)

٥٢	الخبراء
٦٨	خشاخشنخشاخش
	الحنف٧٢
ه ځ	الخلوفا
۱۳	خليج أيلة
۱٤	خليج السويس
۸٠	الخليج العربي ١٥، ٤٣، ٤٥، ٥٢، ٨٥، ٨٨
٥١	خليج العقبة
٥ع	خليج عُمان
٥٤	خلیج کوریا موریا
10	الخناصرة
	الخورنقا
٤٤	خورفكان
	(د)
۱٩	الدالية ١٠٠
٤٤	دبادبا
	الدبدية
	دبیدبی
	دجلة
	الدربا
	درب ز بیدة درب ز بیدة
	دما

دمشق ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۲۰، ۱۹، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰
دهلك
الدهناء ٨٤، ٥٥ ــ ٢٦، ٥٦، ٧٧ ــ ٧٠، ٨٧، ٥٠
دومة الجندل٠٠٠ دومة الجندل
ديار الروم
ديار فارس
(ἐ)
ذات عرقدات عرق ۴۲، ۳۲، ۸۵، ۱۰
•
())
راس الحد ٤٤، ٢٠
راس الخيمة ٣٤، ٤٤
راس مسندم۲ که ۳۶ راس مسندم
الربع الخالي ٣٩ ـ ٤٤، ٤٤ ـ ٤٦، ٥١، ٥٥، ٦١، ٦٩:
۱۲ ،۸۰ ،۷۸ ،۷۷ ،۷۰
الرحبة ١٥، ١٩
أم رضمة هد
الرقة١٥٠١، ١٩٠١، ١٩٠١، ١٩٠١، ١٩٠١
رماح ۱۸
رمال الأحقاف٢
رمال الدغم ، ٦٠ ، ٢١ ، ١٤
رمال زرود ٰ مال زرود ٰ مال

۸۳ ،۸۰ ،۷۹ ،۳۸	رمال بنی سعد
۸۳ ۵۸۲	رمال يبرين
٧٤ ،٧١	رمل الأثوار
£Y	رمل بينونة
٧١	رمل جراد
۸۰ ۱۸۳	رمل الجزء
	رملُ الدبيل (نفود الدحي)
	رمل بنی سعد = رمال بنی سعد
٧٠ ،٧٠ ،٦٢ ،٥٨	رمل بنی سعد = رمال بنی سعد رمل عالجرمل عالج
٧٣	رمل الغضا (عريق الدسم)
	رملَ الوركة
٤٦،٤٥	روس الجبال
٠٨	روضة معقلة
١٨	ريف العراق
	(ز) زبالةز
٠٧	زبالة
זר׳, דר	الزرق
٧٠ ،٦٩ ،٥٩	زرود
١٥	زغر
٧١	الزلفي
	(س) ساحل أيلة
17	ساحل آیلة

١٣	ساحل راية
١٣	ساحل الطور
مد)	السافلة (سافلة نـ
٧٠	ساق
VA 60V	سبخة مطى
£1	ستار البحرين .
	السراة
٣٦	سراة الأزد
٣٦	سراة ئقيف
٣٧	سراة الحجاز
٤٧	سراة شنوءة
٣٦	سراة عسر
٣٦	-
ξ •	'
٣٩	•
٣٢	_ 1
١٢	
7. 609	-
٣٠	
19 610	_
77	
٤٨	•
77 (70	السمينة

££	
٥٩	
<i>P1</i>	واد البصرة
۲۱ ،۱۳ ،۱۲	واد العراق
٤٧ ، ١٠	واد الكوفة
١٣	لسودان
٤٠	ىيحوت
۲۱، ۱٤	ىيناء
(ش)	
££	لشارقة
۱۵، ۱۵ ــ ۱۱، ۲۱، ۲۲، ۳۲، ۳۰، ۳۷	لشاملشام
۲۱، ۲۳، ۲۷، ۲۸، ۳۸	لشحرلشحر
14 (10	لشراة
۳۹ ،۳۸	نىرون
۳۸	ئىعف عنز
٧٥	شعيب الدآث
17	
۱۲	
	0 -
(ص)	
ET 188	صحار

٥٦	صحاري الحماد
٧٢	صفراء الرو يكبة
٧٢	صفراء المستوى۷۱
۸٦	الصمانا
٣٩	صنعاء
٤٤	صور ۱۳۰۰
	(ط)
٣٦	الطائفا
٣٩	طلحة
٣٩	طلحة الملك
١٤	الطورا
	(ظ)
٥٤	(ظ) ظفارظفار
	(<u>e</u>)
Λí	العارض۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	عارض اليمامةعارض اليمامة
	عالية نجد
	ء عانة
	عبادانعبادان ها، ۱۲، ۱۵، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹
	عجلز
- '	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

£ £	عجمان
٤٠،٣١،١٨،١٣	عدن
٣٨	عدن ابين
٤٨ ، ٤٧	العذيبن
١٧ ، ١٤	العراقا
Y1	العرجا
٣٠	عرعدن
71	عرق الأبيتر
	عرق الاشعلي
٠٠٠٠ ١٢، ٧٢	عرق المظهور
٠٠٠٠٠ ١٢، ١٢، ٢٠، ٧٠ ٩٧، ٤٨، ٩٨	العرمة
11, 77, 77, 73, 83, 00, 07, 54, 64	العروضا
٧٣ (عريق الدسم (رمل الغضا
15	عسقلان
٠٠٠٠ ٧٣١ ٨٧	عسير
Ψξ	عقبة الضلع
11 414	عَمَّان
10 (17 (1. — TV (14 (TV (T · (1V (1)	عمان
V3: 10: 70: 41: 7A: FA	
٣٨	عنز
£1	عنيزة
77	عيون ابن فهيد
	ξ· (Ψ) (1) (1Ψ

(غ)

٤٨	غمرةغمرة
۴٤	الغور ۲۸، ۲۹،
۴٤	غور تهامةغور تهامة
۲۹	غور الشامغور الشام
٥١	الغوطة
	(ف)
٤٤	الفجيرة
11	الفرات۱۳،۱۲، ۱۳،۱۳، ۱۳،۱۳،۰۱۰
۸٥	الفرطا
١٥	فلسطين
٦.	فيدفيد
	(Đ)
۱٦	القادسية٧١٠
٦.	القارة
٦٦	قاع بولان
۲٧	قرحقرح
٥١	قرقَيسيا قرقَيسيا
٨٤	القرنينا
٦.	قريات الملح
77	القصائم

۷۱ ، ٤٩ ، ٤٨	القصيم
۸۰ ، ، ، ، ، ۱۲	قطرقطر
17	
٠٠ ٢٥	قفاف الصمان
١٣	القلزما
٤٧	قلة بنى ير بوع
١٥،١٣،١٢	قنسرينقنسرين
££ ،£٣	أم القيوينأ
	'
(も)	
١٢	كاظمة
٣٧	كتنة
٣٧	الكعبة
77 (70 (8) (1) (1) (10	الكوفة
し	
(ل)	الليوة
٥٧	
(4)	
(م)	مآن ،
٧٧ ٩٣٨	
19 (10	
1 1 61	مدائن قوم لوظ

ن ۱۷	
نةنة	لديا
νι	مراة
خ	مر ب
طط	سق
ط الرمل ٥٠، ٦٩	مسق
۲۱ ،۱۶ ،۱۳	مصر
رط	مصر
يرة	مصب
یق هرمز ۳۸، ۶۲، ۶۶ ه	مض
ፔ ነዎ <i>ነ</i> ለም	
قِي (المقوجي)	المقو
۱۱، ۳۱، ۳۱، ۳۲، ۳۸، ۳۳، ۷۶ <u>– ۶۶، ۳۰، ۵۲ – ۸۲</u>	مكة
فرة ٦٦، ٦٦، ٦٦	المما
لكة العربية السعودية	الما
ور۷۱	منج
کة	المير
(ڬ)	
ج ج	النبا
بني عامر بني عامر ١٩	نباج
•• (£) (£) (£) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%)	_
ان السواد	

النجف النجف
نزوی ٧٠
نفود الثو يرات٠٠٠، ٧٠، ٣/
نفود الجرثم (رمل كتيفة)
نفود الدحىٰ٠٠٠٠ نفود الدحىٰ
نفود السر
نفود الشقيقة (الشقيجة)٠٠٠٠ ٧١، ٣٧
نفود العريق (عريق الدسم)٧٣
نفود قنيفذةنسب
النفود الكبير ۲۰، ۹۰، ۲۰، ۷۰، ۲۰، ۲۰
نفود كتيفة
نهر الاردن ۱۹، ۱۹
نهر النيل ١٤،١٣٠
(هـ)
هجر۲۱، ۹۲، ۱۹
الهجيرة ٧٠
هضاب الخماد۸
هضبة التيسية ٥٩، ٢
هضبة حضرموت ۳۸، ۳۹، ۲۲، ۴۵، ۸۷، ۳، ۲۰
الهفوف ۴۵، ۳
هيت

٧٢	برك	وادي
٧٤	الجرير	وادي
٤٦	الجزي	وادي
٤٠	حضرموت	وادي
٨٤	الدواسر ٧٥، ٢٩،	وادي
٧٠.	الرمل ٢٥، ٦٩ –	وادي
٧٤.	الرمة ٧٥، ٦١، ٧٧ ــ	وادي
٦٠	السرحان	وادي
٤٦	سمايل	وادي
٥٧	السهباء	وادي
۳١	الشاما	وادي
۱۷	شيبان	وادي
۲١	عربة ١٥، ٢٦،	وادي
٥٦	فلج (الباطن)	وادي
٥٩	القرى ۱۷۰	وادي
٥٧	مبهل٤٧٤	وادي
١٥		واسط
٨٤	٠٢، ٢٢، ٨٧، ٢٧، ٢٨،	و بار
٤٨		وجرة
	نن	
11		و بلة

يبرين ۲۲، ۲۹، ۹۳، ۹۳، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۸
اليمامة ۱۱، ۱۲، ۲۷، ۳۸، ۸۶، ۵۰، ۳۰، ۲۸، ۸۶
اليمن ٥، ١١، ١٢، ٢٤، ٢٧، ٢٩، ٣٩- ٣٩، ٤١،
73, 63, 73, 60, 64, 174, 174, 18.
ينبع البحر
الينسوعة

* * *

فهرش الأعثلام

الاشخاص والقبائل والطوائف

فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف (أ)

احسان عباس
الادريسي، محمد بن محمدا
الازهــري، محـمد بن أحمد ٥٥، ٥٥، ٢٥، ٧٧–٢٩، ٨٥
الاصطخرى ٢، ١٤، ١٥، ١٦، ٢١، ٢١، ٢١، ٢٨
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ٤٨، ٧١-٧٤
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٣، ٣٨، ٤١،
٤٨
امرؤ القيس
الأمويون ِالأمويون إلى المناطقة الأمويون إلى المناطقة المناطق
الانباري، محمد بن القاسم
(<i>ب</i>)
بارجر ۷۷
الباهلي، أحمد بن حاتم
بخت نصر
براون ۲۷
برامکمب
ىكر ١٨ ،١٧

البكري ٢، ١١، ١٤، ١٧، ٢٨، ٢٩، ٣٣، ٣٣
- AT; YZ; TZ; YZ; TO; OF; YA; PA
بوكوك
(ت)
تغلب
تنوخ ١٦
(ث)
(ث) ثمود
(5)
(ج) جرير
الجيهاني ١٤، ١٦، ١٧، ٢١ ٢١، ٢١، ٢١
T T
(7)
حاء
الحازمي
ابن حبيب ١٥٠
الحربي ٢٠-٧٠ ٢٨
ابن ابي حفصة، محمد بن ادريس
.ى حكم
حد الجاسر ٤٨ ٧١، ٦٧

	الحميري، محمد بن عبد المنعم
۲۲	ابوحنيفة
712 172 132 VV2 YA2 PA	ابن حوقل ۲،۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	(5)
٤٢ ،٣٩	ابن خرداذبة
	الخطيب البغدادي
	بنوخو يلد بن عقيل
	جو طویت بین عمین خیر الدین الزرکلي
	()
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	رامیرز
١٦	
	رس
	ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
	الروما
	6)
	زبيدة (أمة العزيز بنت جعفر) ابوزياد الكلابي

(w)

۰۹	ستينك
۸۰	ېئو سعد بن زيد مناة
7	سعد الراشد
o	السكريا
	السلمي، عرام بن الاصبغ
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	السكوني، ابوعبيد الله
	ابن السُكيت
	ابنّ سيدة، على بن اسماعيل
٠	الشيرافي، ابوسعيدا
	(ش)
۲۹	رس الشاقي بن القطامي
۱۸ ،۱۷	ر ب. الشرقي بن القطاميشيبان شيبان
	(ص).
٤٨	صالح العلي
	(ط)
.	
V	طییء
	(<u>ද</u>)
AY 4V9	عادعاد
V1 4AT 41Y	ابن عباس

لعباسيونلعباسيون المستردن المستردن العباسيون المستردن المست
عبد السلام هارون
عبد المحسن الحسيني
عبد الله الغنيم
عمارة بن عقيل
العمراني
عمر بن اً لخطاب
عمر بن المطرف
بوعمرو بن العلاء
عمرو بن كُلثوم
(غ) غسان
الغندجاني ، الأسود
(ف)
قارس ۲۱، ۱۸، ۲۱، ۳۲، ۳۳، ۹۰
الفرزدقالفرزدق الفرزدق المستعدد ا
فستنفلد
ابن الفقيه الهمذاني ۲، ۲۸، ۲۶، ۲۰
(ق)
(ق) القاسم بن سلامالقاسم بن سلام

لقبط
هادة
(<u>a</u>)
ابن الكلبي
(4)
ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
مالك بن أنسمالك بن أنس
محمد (صلى الله عليه وسلم) ١١٠٥
محمد الأكوع
محمد جابر الحيني
محمد خلیل هراس
محمد محمود الصيادم
محمد متولي
محمود طه ابو العلا ٧٤
مصطفى السقا
مضرمعد ۱۳،۸۳
ابن المعذل، أحمد بن المعذل
المغيرة بن عبد الرحمن ألله المعالم الم
المقدسي ١٤ ١٨ – ٢٠ ٢٣، ٢٧، ٤١، ٨١ ٨٩ ٨٩
ابن منظوری محمد بن مکرم

1		٠,	
(٠	•	"

	ابن النديم
١٢	النصاري
	(4.)
٦٠	هار ون الرشيد
vv	هاریس
	الهمداني، محمد بن أحمد
	-
. 74 . 74 . 64 . 67 - 70	
۰۸	هولم
	()
٧٩	(و) بنووبار
	(ల్ల)
0,5,31,71, 17, 17,	ياقوت الحموي
۸۰، ۲۰، ۷۲–۲۲، ۳۸، ۴	77, 37, 77, 87, 13, 73,
17 (11	اليهود

* * *

ففرث للوضوعات

المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية ١١ أولا ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل ١٦ ثانيا ــ تحديد الجيهاني ١٦ ثانتا ــ تحديد المقدسي ١٨ ثانتا ــ تحديد المقدسي ١٨ المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧ تهامة ٢٨ الحجاز (السرة) ٢٧ الحجاز (السرة) ٢٧ عمان ٢٧ نجد ٢٧ العروض تحد ٢٠ العروض ١٥ العروض ١٥ العراض ١٥ المرال ١٥ الرمال ١٨ الرمال ٨٠ الرمال ٨٠ الرمال ٨٠ النطاق الرمل الشمال ٨٠	مقدمة
ثانيا _ تحديد الجيهاني	المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
ثالثا ـ تحديد القدسي ١٨ المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧ تهامة ٢٨ الحجاز (السرة) ٣٤ اليمن ٣٧ عمان ١٤ اليمر ٢٠ العروض ١٥ السهول الساحلية الشرقية ١٥ الصمان ١٥ الرمال ١٥	أولا _ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧ تهامة	ثانيا _ تحديد الجيهاني
تهامة	ثالثا _ تحديد المقدسي
الحجاز (السرة)	المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
اليمن	تهامة
عمان	الحجاز (السرة)
نجد	اليمن
العروض	عمان
السهول الساحلية الشرقية	نجد ٤٧
السهول الساحلية الشرقية	العروض ١٠٠
الصمان هه الرمال	
الرمال	
	النطاق الرملي الشمالي ٨٠

17		•									•					•	•		•			 	•	•		•			Ь	_	ور	, '	Ś	H	(إ	ما	لر	II	(ق	ι	6	ك
٧٧		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	. ,	 	•	•	•		•	(ي	٠	و	ند	Ļ	.1	(لِ		لو	i	•	ق	i	b	ل:
۸٩							•			•	•	•											•	•		•					•	•				•						غة	: (خ
94					•	•	•			•	•					•							•	•	•							Č	٤	-	1	,	ļ	و	,)-	١	۱.,	4	1
																																					:	4	ر	بس	נ	ų	ř	ل
1.	۲										•	•																												ł	•	ۻ	وا	'n
14	٩					•				•	•					•								•																٢	-	, J	٠,	Ý
۱۳۱	٧																				 																,	-	ار	عا	وخ		٠,	1

. . . .